

مكارم الأخلاق

الوحدة الخامسة

الدرس الأول: الحياء من الإيمان

أَكْتُبُ الثَّالِي مَضْبِوطًا بِالشُّكُلِ: (إملاء منسوخ)

وَقَفَ الكَلُبُ أَمامَ الْغُلامِ يَنْظُرُ إِلَى الطَّعامِ ، فَرَمَى إليهِ الْغُلامُ قَطُعَةَ اللَّحْمِ ، فَأَكَلَها في نَهُم شَديدِ ، ثُمَّ وَقَفَ أَمامَ الْغُلامِ يَهُزُّ فَطُعَةَ اللَّحْمِ ، فَأَكَلَها في نَهُم شَديدِ ، ثُمَّ وَقَفَ أَمامَ الْغُلامِ يَهُزُّ ذَيْلَهُ ، وَيُهُمْهِمُ بِصَوْتٍ خافِتٍ ، فَقامَ الْغُلامُ ، وَأَحْضَرَ بَعْضَ الماءِ ، فَشَرِبَ الكَلْبُ ثُمَّ مَضَى .



الَّذي يَسْتَحْيي مِنَ اللَّهِ هُوَ إِنْسانٌ عَلى خُلُقٍ كَرِيمٍ .

الَّذِي يَسْتَحْيي مِنَ اللَّهِ هُوَ إِنْسَانٌ عَلَى خُلُقٍ كَرِيمٍ.

الدرس الثاني: عمر بن عبد العزيز والأسرة الفقيرة



س ا ـ عَنْ أَيُّ شَيْءٍ تَتَحَدَثُ الصُّورَةُ ؟

عن الفقر والجوع

س٢ ـ أصِفُ حالُ الأطفالِ

يتألمون من شدة الجوع

س٣ ـ بماذا تَشْعُرُ تجاهَهُمْ ؟

بالحزن الشديد

س ٤ ـ ماذا تَفْعَلُ لمساعَدُتهم ؟

التبرع من اجلهم والدعاء لهم

سه ـ بمَ تَدْعو لُهُمْ ؟

الدرس الثالث: كل درهم بعشرة

ا عُبُرُ - بِالأَسْتِعانَةِ بِالصُّورِ أَكْتُبُ أَحْداثَ القِصَةِ















١ - تَخَيَّلُ أَنْك تَاجِرٌ ، وَأَصابَ النَّاسَ جوعٌ و جفَافٌ ، ماذا تَفْعَلُ ؟
 ٢ - أَقْتَرِحُ حُلُولاً لِلْقَضاءِ عَلَى مُشْكِلَة الْفَقْرِ .



بِالتَّعَاوِنِ مَعَ أُسْرَتِي أَبْحَثُ عَنْ قِصَّةٍ أُخْرَى تَذُّلُ عَلَى الكَرَمِ وَأَقُصُّهَا عَلَى زُمَلائي



أحب العمل

الدرس الأول: العمل عبادة

الْكُتُبُ التَّالِي مَضْبِوطًا بِالشَّكْلِ: (إملاء منسوخ)

النَّاسُ لِلنَّاسِ مِنْ بَدُوٍ وَحاضِرَة بَعْضُ لِبَعْضِ وَإِنْ لَمْ يَشْعُروا خَدَمُ فَهَذا يَبُذُرُ لِهَذا قَمْحًا يَأْكُلُهُ ، وَهذا يَعْمَلُ لِهَذا ثَوْبًا يَلْبَسُهُ ، وَهذا يَصْنَعُ لِهَذا بَيْتًا يَسْكُنُهُ ، وَهَذا يُنْجِزُ لِهَذا بابَا يُغْلِقُهُ عَلى بَيْتِهِ ، وَغَيْر دَلِكَ مِمَّا لا يَكادُ يُدُركُهُ الْعَدَدُ مِنْ الصَّناعاتِ وَ الحاجاتِ .



﴿ وَأَصْنَعِ ٱلْفُلْكَ بِأَعْيُنِنَا وَوَحْمِنَا وَلَا تَحْنَطِبْنِي فِي ٱلَّذِينَ ظَلَمُوٓأً إِنَّهُم مُغْرَقُونَ ۞ ﴾

﴿ وَأَصْنَعِ ٱلْفُلْكَ بِأَغَيْنِنَا رَوَحِهِ مَا وَلَا تُعَلِينِي فِٱلَّذِينَ ظَلَمُوٓ أَ إِنَّهُم مُغَرَقُونَ (أَنَّ ﴾

أُعَوِّضُ العِباراتِ التَّالِيَةَ بِأُخْرِي مِنَ إِنْشائي

العَمَلُ عِبادَةً، وهُوَ طَرِيقُ المُسْتَقْبَلِ

النَّاسُ لِلنَّاسِ مِنْ بَدُو وَحاضِرَةٍ بَعْضُ لِبَعْضِ وإنْ لَمْ يَشْعُروا خَدَمُ

مَنْ يُخْلِصْ في عَمَلِهِ يُؤْجَرُ

الدرس الثاني : ما أجمل العمل

أَقَرَأُ القِصَّةَ ثُمُّ أَكْتُبُ نِهَايَةٌ مُعْايِرَةٌ لِنِهَايَتِهَا

كَانَت هُنَاكَ نَمُلَةٌ تَبْحَثُ عَنْ شَيِءِ تَأْكُلُهُ ، وِهْيِ أَثْنَاءِ بَحْثِها وَجَدَتُ
ثَمَرَةَ لُوزِ، فَرِحَتُ النَّمُلَةُ وراحَتْ تُحاولُ حَمْلَها فَلَمْ تَسْتَطِعُ ، حاولَتُ
سَحبَها لَكُنَّها عَجَزَتْ، فَتَرَكَتْها ،وعادَت إلى بَيْتها حَزينَةً .

الدرس الثالث: عامل النظافة



وَّأُحاكيُها أَمامَ زُمَلائي، مُسْتَخدِمًا حَرَكاتِ الْيَدَيْنِ فَقَط، ثُمُّ أَتَحَدُّثُ عَنْها



أَرادَ أَبِي أَنْ يَبُنيَ بَيُتًا جَديدًا فَمَنْ مِنَ أَصْحابِ الْمِهَنِ يَحْتاجُ ؟وما دَوْرُ كُلِّ واحِدٍ؟

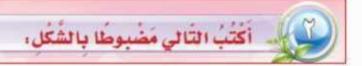




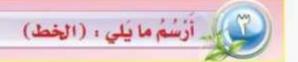
بِمُساعَدَة أَسْرَتي أَجْمَعُ صُورًا لِهَن وَحرَف قَدِيْمَة ، وأُخرى لِهَن وَجَرَف حَديثَة ، ثُمَّ أَلصِقُها في كُرَّاسَتي ، وَأَتَحَدَّثُ عَنْ واحِدةً مِنْها أَمامَ زُمَلائي.

الوحدة السابعة: من علماء المسلمين

الدرس الأول أسد البحر (ابن ماجد)



أَحْمَدُ بِنُ مَاجِدٍ مَلاَّحٌ عَرَبِيٍّ أَصْلُهُ مِنَ ظَفَارِ إِحْدَى مُقَاطَعَاتِ سَلْطَنَةِ عُمَانَ حَالِيًّا. وَرِثَ حُبَّ البَحْرِ عَنْ والدِهِ اللَّذِي كَانَ رُبًانًا مَعْروفًا في البَحْرِ الأَحْمَرِ وَكَانَ مُحِبًّا لِلْقِراءَةِ والاطلاعِ. طَبَّقَ العِلْمَ في حَياتِهِ ، فَكَانَ مَلاَّحًا مَاهِرًا عَلَى دَرَجة كَبيرة مِنَ الثَّقَافَةِ ، كَما فَاقَ والدَهُ في مَجالِ الْمِلاحَةِ في الْمُحيطِ الْهِنَديُ .



دُوْنَ فِي مُؤَلِّفاتِهِ نَصائحَ وَتَجارِبَ ملاحيَّةَ لَعَلَّ الْللَّحِينَ يَسْتَفيدونَ منْها.

.....

دُونَ فِي مُؤَلِّفاتِهِ نصائِحَ وَتَجارِبَ مِلاحيَّةَ لَعَلَّ الْلاَّحِينَ يَسْتَضيدونَ مِنْها.

الدرس الثاني: أبو الكيمياء (جابر بن حيان)

س١ - ماذا أرى في الصورة ؟

مختبر لإجراء بعض التجارب

س٢ ـ ما اسْمُ الْكَانِ الَّذِي تُجْرَى فيهِ التَّجارِبُ ؟

مختبر

س٣ ـ لماذا يُجْرِي الْعُلَماءُ التَّجارِبَ ؟

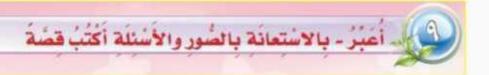
للوصول إلى احدث الاختراعات والابتكارات

س ٤ - هَلُ تُحِبُّ أَنَّ تُجُرِي التَّجِارِبَ ؟ وَلِلادَا ؟

سه - لَوْ كُنْتَ عالِمًا، ماذا تُحِبُّ أَنْ تَخْتَرِعَ ؟



الدرس الثالث: أمير الأطباء أبو بكر الرازي



أين خالد؟ أين خالد؟

ماذا يدرس ؟ لماذا يقوم خالد بالتجارب ؟ ماذا يقرأ ؟ ولماذا ؟

أين خالد ؟ ماذا يدرس خالد في الجامعة ؟ ماذا أصبح خالد الآن ؟

ماذا يفعل ؟ ولماذا ؟ ماذا سيصبح بعد دراسته ؟ ماذا يفعل ؟



١ ـ ماذا يَحْدُثُ لَوْ :

• لَمْ تُبْنَ الْمُستشفيات

سوف تنتشر الأمراض ولا يمكن علاجها

• لَمْ يَكْتُشف الأطبَّاءُ أَسْبِابَ الأَمْراض

سوف تنتشر العدوى

٢ ـ أَتَخَيُّلُ أَنْني طَبِيبٌ وَزِارَ عِيادَتي مَريضٌ يَشُكو أَلْمًا في بَطْنِهِ

أصوغ أستلة لتشخيص المرض

الأسئلة:

ما الأعراض التي تشعر بها؟

هل يوجد الم بمعدتك أم لا؟



أَقْرَأُ عَنْ عالِم مُسْلِم، وَأُسَجُلُ اسْمَهُ وَاخْتِراعَهُ فِي الْجَدُولِ التَّالي:

اِسْمُ الْعالِمِ
إخْتِراعُــهُ



فوائد البحر

تَفَضَّلَ اللهُ - سُبْحَانَهُ وَتَعَالَى - عَلَى الإنسانِ بِأَنْ سَخَرَ لَهُ البَخرَ، وأودَعَ فيهِ ما لا يُخصى مِنَ النَّعَمِ والثَّرْواتِ المُتَنَوعَةِ العَظيمَةِ التي يَعْجَزُ الفَرْدُ عَيْنَ حَضرِها، قَالَ تَعالَى : ﴿ وَهُوَ ٱلَّذِى سَخَّرَ ٱلْبَحْرَ لِتَأْكُلُوا مِنْهُ لَحْمَا طَرِيًا وَتَسَتَخْرِجُوا مِنْهُ حِلْيَةً تَلْبَسُونَهَا وَتَرَى ٱلْفُلُك مَوَاخِرَ فِي اللَّهُ اللَّهُ وَلَيْكُمُ تَشَكُرُونَ ﴾ (النحل: ١٤). في هِ وَلِتَبْتَعُوا مِن فَضَالِهِ وَلَعَلَّكُمُ تَشَكُرُونَ ﴾ (النحل: ١٤).

فالثَّزُوةُ السَّمَكيةُ إِحْدى الثَّرُواتِ الطَّبِيعيةِ التي عَرَفَها الإنسانُ مُنْذُ وجودِهِ، وَاسْتَثْمَرَهَا بِأَدُواتِهِ البُسيطَةِ مِنْ شِباكِ وحِرابٍ، وصولاً إلى السُّفُنِ العِمْلاقَةِ التي تُسْتَخْدَمُ في صَيْدِ الأسْماكِ و الحيتانِ وغَيْرِها مِنَ الكائِناتِ البَحْريَّة .

إِنَّ عَالَمَ الْأَحْيَاءِ البَّحْرِيَّةِ هُو الأَكْثَرُ تَنُوعًا، والأَطْيَبُ لحمًا، والأَغْنَى بالقيمة الغذائية، فإلى جانب الثَّروة السَّمكيَّة ، تُوجِدُ في أعُماق الْبَحْرِ تُرواتُ أَخْرَى كَالْلُولُو والمُرجان، وكلاهما يُسْتُخْدُمْ في الزِّينَة وصناعَة الحلي، وإنْ تَضُرَّدُ المرِّجانَ باسْتَخدامه بديلًا للعظام النشريَّة، ثمَّ الأَسْفَنُجُ وهو الكائنُ البِحْرِيُ الخالي منَ العظام والأنْسجة، ولَهُ استخدامات ومنافعُ ومِنْ ثَرواتِ الْبَحْرِ المِلْحُ الذي يَطيبُ بِهِ الطَّعامُ، والأَغْشَابُ والطَّحَالُبِ البَحْرِيَّةُ التي تَذْخُلُ في صِناعَةِ الأَذُويةِ .

كما أنَّ تَبَخُرَ مياهِ البِحارِ المالِحَةِ يُسْهِمُ في تَكُوينِ السُّحُبِ التي تُعَدُّ سَبَبًا في إمْدادِ الأرضِ بالمياهِ العَذْبَةِ،كَمَا أنَّنا اليومَ نحصُل على مياهِ الشُّربِ عَنْ طَريقِ تَخليَةٍ مِياهِ البَخرِ، وتُعَدُّ المَمْلَكَةُ العَرَبيَّةُ السُّعوديةُ اليَومَ أَكْبَرَ دَولَةٍ مُنْتِجَةٍ لمياهِ البَخرِ المُحَلاةِ في العالَم.

ومِنَ الثَّرْواتِ الطَّبيعيةِ الثَّروةُ النُّفطيةُ مِنْ زَيْتٍ خامٍ، وغازِ طَبيعيً، و ثَرْوَة مَعْدَنيَّة. كُمَا أَنْعَمَ اللّٰهُ - سُبْحَانَهُ وتَعَالَى - عَلَى عِبَادِهِ بِالنَّقُلِ البَحْرِيَ، فَمَا تَحْمِلُهُ السُّفَنُ مِنَ الأَقُواتِ وَالبَضَائِعِ وَالنَّفُطُ بَيْنَ دُولِ الْعَالَمِ يَدْعَمُ التَّجَارِةُ وَالْفُطْ بَيْنَ دُولِ الْعَالَمِ يَدْعَمُ التَّجَارِةُ وَالأَقْتِصَادَ، وَيُحْقُقُ الْمِنَافِعُ بَيْنَ النَّاسِ.

فَلَهُ الحَمْدُ عَزُّ وجَلَّ على نعَمِهِ .

اكتب الجمل مضبوطة بالشكل (إملاء منسوخ)

ومِنْ ثرواتِهِ المِلحُ الَّذي يَطيبُ بِهِ الطَّعامُ، والأعشابُ والطّحالبُ البَحْريَّةُ التي تَدْخُلُ في صِناعَةِ الأَدْوِيةِ. كما أنّ تَبَخُّرَ مِياهِ البِحارِ المَالِحَةِ يُسْهِمُ فِي تَكُوينِ السُّحُبِ التي ثُعَدُّ سَبَبًا في إمْدادِ الأرضِ بالمياهِ العَدْبَةِ، كمَّ أَنَّنَا اليومَ نحصُل على مِياهِ الشُّرْبِ عَنْ طَرِيق تَحليَةِ مِياهِ البَحْرِ، وتُعَدُّ المَلْكَةُ العَرَبِيَّةُ السُّعوديَّةُ اليَومَ أَكْبَرَ دَوْلَةٍ فِي العالَم مُنْتِجَةٍ لِمِياهِ البَحْرِ المُحَلَّاة.

إِنَّ عَالَمَ الأَحْيَاءِ البَحْرِيَّةِ هُوَ الأَكْثَرُ تَنُوعًا، والأَطْيَبُ لَمُّا، والأَعْنَى بِالْقَيْمَةِ الْغِذَائيَّةِ، فَإِلَى جَانِبِ النَّرُوةِ الْمُعَا، والأَعْنَى بِالْقَيْمَةِ الْغِذَائيَّةِ، فَإِلَى جَانِبِ النَّرُوةِ السَّمَكيَّةِ، ثُوجَدُ فِي أَعْمَاقِهِ ثَرُواتٌ أُخْرَى كَاللَّوْلُو السَّمَكيَّةِ، ثُوجَدُ فِي أَعْمَاقِهِ ثَرُواتٌ أُخْرَى كَاللَّوْلُو والسَّمَكيَّةِ، ثُوجَدُ فِي أَعْمَاقِهِ ثَرُواتٌ أُخْرَى كَاللَّوْلُو والمَرْجَانِ، وكِلاهُمَا يُسْتَثْمَرُ فِي الرِّينَةِ وصِناعَةِ الحُليِّ.

أجب شفهيا بجمل تامة عما يأتي

ذَهُبْتُ في رِحْلَةٍ بَحْرِيَّةٍ مَعَ أَسْرَتِي ١-كَيْفَ اسْتَعَدَّتِ الأُسْرَةُ لِلرُحْلَةِ ؟ ٢-ماذا شاهَدُتُ في تِلْكَ الرِّحْلَةِ ؟ ٣-كَيْفَ كُنْتُ أَقْضِي وَقَتِي في أَثناءِ الرِّحْلَة ؟ ١-ماذا أَعْجَبَني؟ وَمَا الَّذِي لَمْ يُعْجِبُني في تِلْكَ الرَّحْلَة ؟ ١-ماذا أَعْجَبَني؟ وَمَا الَّذِي لَمْ يُعْجِبُني في تِلْكَ الرَّحْلَةِ ؟

الأحياء البحرية

تَعيشُ في الْبحار وَالْمُحيطاتِ كائِناتٌ حَيَّةٌ كَثيرَةٌ. مِنْ أَهَمُها:

الأسماك: وهِيَ مُتَعَدُّدَةُ الأنواعِ والأخجامِ ، فمنها الصَّغيرُ كَالسَّردين، والْكَبيرُ كَالسَّردين، والْكَبيرُ كَالْهامورِ والْبَياضِ، والضَّخمُ كَالْحوتِ والْقِرْشِ وَالدُّلْفينِ الَّذي يُوصَفُ بأَنَّهُ صَديقٌ للإنسان.

السَّلاحِفُ: وَهِيَ مِنْ أَطُولِ الْكَائِنَاتِ الْبَحْرِيَّةِ عُمْرًا، هَقَدْ تَعيشُ أَكْثَرَ مِنْ مَنَّة سَنَة.

نَجُمُ الْبَحْرِ، وَهُوَ حَيَوانٌ يُشْبِهُ النَّجُمَ فِي شَكْلِهِ، وَهُوَمُخْتَلِثٌ فِي أَحْجَامِهِ وَأَلُوانِهِ، وَلَهُ خَمْسَةُ أَذْرُع مُتَشَابِهَةِ الشَّكْلِ وَالطَّولِ وَالْحَجْمِ.

الْمَرْجِانُ : وَهُوَ حَيُوانٌ عَلَى شَكْلِ شَجَرَةٍ ذَاتِ سَاقٍ سَمِيكَةٍ ، يَكْثُرُ فِي الْبَحْرِ الْأَحْمَرِ وَالْأَزْرَقُ . الأَحْمَرِ وَالْأَخْمَرُ وَالْأَزْرَقُ .

اللولو: وهو أعجب ما في البخر، فهو يهبط إلى الأعماق داخل صدفة تقيه من الأخطار، وهو مؤجود في كثير من بحار العالم، ولسكان الخليج العربي تاريخ في صيد اللولو والمتاجرة به.

سَرَطانُ الْبَحْرِ ، وَهُو حَيُوانٌ بِحُرِيٌ عَجِيبٌ ، يَتَحَرَّكُ سَرِيعًا في كُلُّ الاتّجاهاتِ دونَ أَنْ يُغَيْرَ اتّجاهَ جِسْمِهِ، وَيُغْرَفُ بِ (أَبَوُ مِقَصُّ).

الأَخْطَبُوطُ، وَهُو حَيُوانٌ بَحْرِيُ مُمَيَّزٌ ، لَهُ ثَلاثَةُ قَلُوبٍ وثَمَانِيَةُ أَذُرُعِ قَوْيَةٍ، كَمَا أَنَّهُ يَسْتَطيعُ تَغْييرَ لَوْنِهِ لِيُناسِبَ الْبيئَةَ الْتَي يَخْتَبِئُ فيها، فَسُبْحانَ الْذي خَلَقَ فَسُوَى وَالَّذي قَدْرَ فَهَدى ! الَّذي خَلَقَ فَسُوَى وَالَّذي قَدَرَ فَهَدى !

قِنْديلُ الْبَخِرِ ، وَهوحَيَوانٌ بَخريٌ شَفَّافٌ ، لَيْسَ لَهُ رَأْسٌ ، يُشَكُّلُ الْماءُ نِسْبَةُ عالِيَةٌ مِنْ وَزْنِهِ.

وَهُناكَ كَثيرٌ مِنَ الْمَخْلُوقَاتِ الغَريبَةِ الْعَجِيبَةِ الْتَي تَعيشُ في الْبِحارِ وَالْمُحيطاتِ. فَما أَعْظَمَ قُدْرَةَ اللّٰهِ { وَمَا أَبْدَعَ صُنْعَهُ فِي خَلْقِهِ {

نظافة البحار والمحيطات

خَرَجَتُ أَسْرَةُ خَالِد إلى الشَّاطئ في نُزْهَة بَحْرِيَّة . وَقَفَ خَالِدٌ يَتَأَمَّلُ البَحْرَ وَجَمالَه ، وَأَمُّواجَهُ المُتَلاطِمَة ، وَيُشاهِدُ الأَطْفالَ الصُغارَ وَهُم يَلْعَبُونَ وَيَمْرَحُونَ عَلَى الرَّمْلِ، وَيَتَأَمَّلُ القوارِبَ وَهِيَ تَجْري في الماء مُنِتَهجًا بما يَراهُ.

وَفَيَ أَثْنَاءِ مُشَاهَداتُهِ الْتَقَتَ يَمِينًا فَرَأَى أَسْرَةُ تُغَادِرُ وتَثُرُكُ مُخَلِّفاتِها مُلْقَاةُ عَلَى الشَّاطِئِ، وَرَأَى وَلَدُا يَرْمِي نُفاياتِ فِي الْبَحْرِ، رُغْمَ وُجُودِ حاوياتِ الشَّامَةِ فِي كُلُّ مَكَانٍ، فَتَعَجَّبُ مِنْ ذَلِكَ فَائِلًا؛ مَا أَقْبَحَ هَذَا الْمَنْظَرَ يَا أَنْهَا.

الأَبُ ؛ أَجَلَ يا بُنَيُ ،إِنَّ هَذِهِ الشَّواطِئَ مَلْكُ لِلْجَمِيعِ ، فَعَلَيْنَا الْمُحَافَظَةَ عَلَى جَمالِهِا ورَوْنَقِهَا ؛كيٰ لا يَتَلَوَّثُ الْبَحْرُ .
خالِدٌ ؛ وَهَلْ يَتَلَوَّثُ الْبَحْرُ يَا أَبِي ؟
الأَبُ ؛ نَعَمْ يَا بُنَيُ ، وَمُلُوْثَاتُ الْبَحْرِ كَثِيرَةٌ ، لا تَقْتَصِرُ عَلَى ما رَأَيْتَهُ ، بَلْ اللَّهُ مِنَاهُ الْبَحْرِ كَثِيرَةٌ ، لا تَقْتَصِرُ عَلَى ما رَأَيْتَهُ ، بَلْ إِنْ مِياهُ الْبِحارِ والْمُحيطات تَتَعَرَّضُ للتَّلُوثِ بِفَعْلِ مُخَلِّفات الْمصانِعِ الْتِي النَّي تَدُوبُ فِيهِ ، وَهَذِهِ الْمُخَلِّفَاتِ قَدْ تَكُونُ مَوادً صَلْبَةٍ أوسائِلَةَ أو غازيَّة . ﴿ تَدُوبُ فِيهِ ، وَهَذِهِ الْمُخَلِّفَاتِ قَدْ تَكُونُ مَوادً صَلْبَةٍ أوسائِلَةَ أو غازيَّة . ﴿

كُما تَتَعَرَّضُ الْمِيَاهُ لِلتَّلَوُّثِ بِفِعْلِ النَّفْطِ ومُشْتَقَّاتِهِ، وبِتَصْريفِ مِيَاهِ الصَّرْف الصَّحِيُّ.

ومِن أَضْرِارِ التَّلُوْثِ القَضَاءُ عَلَى الأَحْيَاءِ البَحْرِيَّةِ مِنْ أَسْمَاكِ، وَنَبَاتَاتِ، وَشَعَبِ مُر وشُعَبِ مُرْجَانيَّةِ، حَتَى أَصْبَحَتْ كَثيرٌ مِنْ شَواطئِ البِحَارِ في العَالَمِ مُلَوَّثَةً وغَيْرَ صَالحَة للسَّبَاحَة.

وَقَدْ حَرَصَتِ الرَّئَاسَةُ الْعَامَّةُ لِلأَرْصَادِ وحِمالِةِ الْبِيئَةِ فَي الْمَمْلَكَةِ الْعَرَبِيَّةِ السُّعُوديَّةِ، عَلَى أَنْ تَبْقَى بِحَارُنَا نَظِيفَةُ خَالِيَةٌ مِنَ التَّلُوُّثِ.





- هَلَ شَاهَدُتَ مَشَهَدًا في التَّلفازِ عَنْ عالَم البِحارِ في التَّلفازِ عَنْ عالَم البِحارِ في التَّلفازِ عَن الأَطْفالُ يَلْعَبُونَ عَلَى شَاطِئَ البَحْرِ فَ وَيَمْرُحُونَ عَلَى رِمالِهِ
 - ما أَجْمَلُ البَحْرَ نَظيفًا

خَرَجتُ مَعَ أَسْرَتِي فِي نُؤْهَةٍ إلى البَحْرِ فوجدتُ الْكَثيرَ من الأشهاكِ والطِّيورِ ميِّتةً على الشاطئ. في رَأْيكَ ماذا حَدَثَ؟

تأثرت هذه الكائنات الحية بالتلوث الشديد الذي أصاب مياه البحر بسبب إلقاء الناس مخلفاتهم فيها أو بسبب ناقلات النفط العملاقة والتي يتسرب منها النفط فيحدث دمارًا هائلاً للحياة البحرية.

